

**PRZEDMIAR ROBÓT - NA BUDOWĘ DROGI GMINNEJ W ZABERBECZU OD
KM 0+000,00 DO KM 1+466,00, GMINNA LEŚNA PODLASKA**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1,466		
2	D 01.01.01	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej III klasy	szt	3		
3	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm.	m2	120		
4	D 01.03.02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 15cm	m2	120		
5	D 01.03.25	Ścinanie drzew bez utrudnień, o średnicy do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	16		
6	D 01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilość sztuk krzaków 3000/ha	ha	0,025		
7	D.01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur HDPEo średnicy 50cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	6		
8	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 30cm - z wywiezieniem urobku na odkład $1980,2+976,7 = 2956,9$	m2	2956,9		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
ROBOTY ZIEMNE						
9	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem podłoża w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	324		
10	D 02.01.01	Wykonanie wykopu w gruntach kat. I - II z wywiezieniem urobku na odkład z odkład	m3	269		
11	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II, materiałz DOKOPU, wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą $1797 - (2896*0,05) = 1652,2$	m3	1652,2		
12	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonanych mechanicznie w gruncie kat. II-IV $6717+(2932*0,35) = 7743,2$	m2	7743,2		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
ODWODNIENIE						
13	D.03.01.02	Przepust z rur HDPE średnicy 50 cm o klasie sztywności obwodowej 8KPa z zakończeniem skośnym 1:1, na ławie gr. 40 cm z posółki w geotkaninie o wytrzymałości min. 40 kN/m z umocnieniem wlotu i wylotu brukiem kamiennym (powierzchnia do umocnienia 1 wlotu -2,2m2) $15+15+8,5 = 38,5$	m	38,5		
14	D-03.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV $(12*0,5*1)+(4*1,5) = 12,0$	m3	12		

15	D-03.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	10		
16	D-03.01.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm $6+6+6+6 = 24,0$	m	24		
17	D-03.01.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4		
18	D.03.01.02	Oczyszczenie rowów z namulów - pogłębieniez profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	100		

Razem dział: ODWODNIENIE

NAWIERZCHNIA JEZDNI

19	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy, z wcześniejszym jego doziarnieniem, z gruntu stabilizowanego cementem za pomocą recyklera na miejscu, guntocement o wytrzymałości $R_m=5,0$ MPa, pielęgnacja podbudowy poprzez posypanie piaskiem i polewanie wod, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm UWAGA: W podłożu piasek równoziarnisty wymag dobrego doziarnienia $6717+(2732*0,35) = 7673,200$	m2	7673,2		
20	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zoporu z betonu C12/15 (B-15)	m	200		
21	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiazacej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podbudowy	m2	7126,8		
22	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową $6717+(2732*0,15) = 7126,8$	m2	6717		

Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI

OZNAKOWANIE

23	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	10		
24	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych i ostrzegawczych, folia odblaskowa I generacji, wielkości małej	szt	8		
25	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych i ostrzegawczych, folia odblaskowa I generacji (tablice D-41, D-42, E-17a, E-18a)	szt	8		
26	D 07.02.01	Ustawienie tablic kierunkowych (U-3c i U-3d o łącznej dlugosci 6m)	szt	1		

Razem dział: OZNAKOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

27	D 06.03.01	Plantowaniem z humusowaniem grubości5cm (humus ze skrywki) oraz obsianiem skarp, poboczy i dna rowu mieszanko traw	m2	2896		
----	------------	--	----	------	--	--

Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE

Wartość netto:		
Podatek VAT 23%:		
Wartość brutto:		